

# BULLETIN MENSUEL

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D<sup>r</sup> BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises . . . . .	10 francs
		Etranger.. . . .	15 —

2.465 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du **Mardi 9 Janvier, à 20 h. 30**

- 1<sup>o</sup> *Vote pour l'admission des candidats présentés le 12 décembre 1933 ;*  
2<sup>o</sup> *Présentation de :*

M. Lambert (Joseph), 24, rue Pierre-Corneille, Lyon, parrains, MM. Pouchet et Niolle. — M. Morelon, pharmacien, Panissières (Loire), parrains, MM. Desvigne et Pouchet. — M. Devens (Francisque), 166, rue Cuvier, Lyon, parrains, MM. Drevet et Lecomte. — M. Schaeffer (L.), Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône), parrains, MM. Jacquet et Bonnamour. — M. Berthet (Eugène), à Bonnetgris par Les Abrets (Isère), parrains, MM. Pouzet et Josserand. — M. Mugnier (Louis), 26, rue Rempart-Saint-Pierre, Chalons-sur-Saône (Saône-et-Loire), parrains, MM. Aguetant et Riel.

3<sup>o</sup> Installation du Bureau.

4<sup>o</sup> Communications diverses.

## SECTION BOTANIQUE

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du **Lundi 8 Janvier, à 20 h. 30**

- 1<sup>o</sup> Allocation du Président sortant.  
2<sup>o</sup> Allocation du nouveau Président.

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### SECTION BOTANIQUE

Séance du Lundi 11 Décembre 1933

M. le Professeur BEAVERIE retrace l'histoire des grandes étapes des études botaniques en Savoie. C'est le texte repris et développé de l'allocution qu'il prononça en inaugurant les travaux de la Section Botanique du Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, à Chambéry, en juillet 1933. Ce travail, d'une certaine importance matérielle, ne paraîtra pas dans la publication de l'Association, mais ailleurs. Il y est fait état des travaux anciens et plus encore de ceux qui constituent les périodes moderne et contemporaine. La communication se termine par un exposé rapide de l'activité de la Section au dit Congrès et par la liste des titres d'une trentaine de communications très diverses et fort intéressantes qui y furent présentées. M. BEAVERIE rappelle que les deux sections de Biogéographie et de Botanique tinrent conjointement une de leurs séances ; cette collaboration de travailleurs de disciplines différentes, mais voisines, se montre très heureuse, dit-il, et doit être la formule d'avenir des Congrès de l'A. F. A. S.

#### Petite contribution à la flore algologique de la Région lyonnaise Quelques algues subaériennes des Monts d'Or

Par M. GUINOCHET

Au cours d'une excursion dans la région calcaire de Couzon-au-Mont-d'Or (Rhône), le 20 octobre 1930, nous avons eu l'occasion de récolter les espèces suivantes, qui, sans être très rares, sont toutes nouvelles pour la région lyonnaise<sup>1</sup>.

*Chlorococcum humicolum* Nag., parmi des mousses, sur un mur vers l'église. Exposition ouest.

*Hormidium flaccidum* (A. Br.) *sb. sp. nitens* (Menegh. em. Klebs.)! Sur la terre, au pied d'un mur, dans le village (avec *Prophyridium cruentum*, cf. *infr.*). Cette espèce s'est maintenue absolument constante après plusieurs mois de culture sur Detmer 1/2, solidifié à l'agar-agar (fig. 1 et 2).

*Stichococcus bacillaris* Nag. *ss. stricto*, sur un mur, parmi les mousses, vers l'église. Exposition ouest.

*Mesogerron fluitans* Brand., ruisseau d'eau très courante, claire et fraîche, au bord de la route de Couzon à Saint-Romain.

*Gongrosira viridis* Kütz., parois humides d'une fontaine, dans le village.

*Protococcus viridis* Ag. (Sensu Pascher in *SUISWASSER flora*). Sur les murs (Très commun partout). Nous avons pu observer, en cultivant cette espèce sur Detmer 1/2, solidifié à l'agar-agar, différents aspects décrits par CHODAT (Algues vertes de la Suisse) (fig. 3, 4, 5). Nous nous proposons d'ailleurs de revenir sur le vacuome de ces formes obtenues en culture.

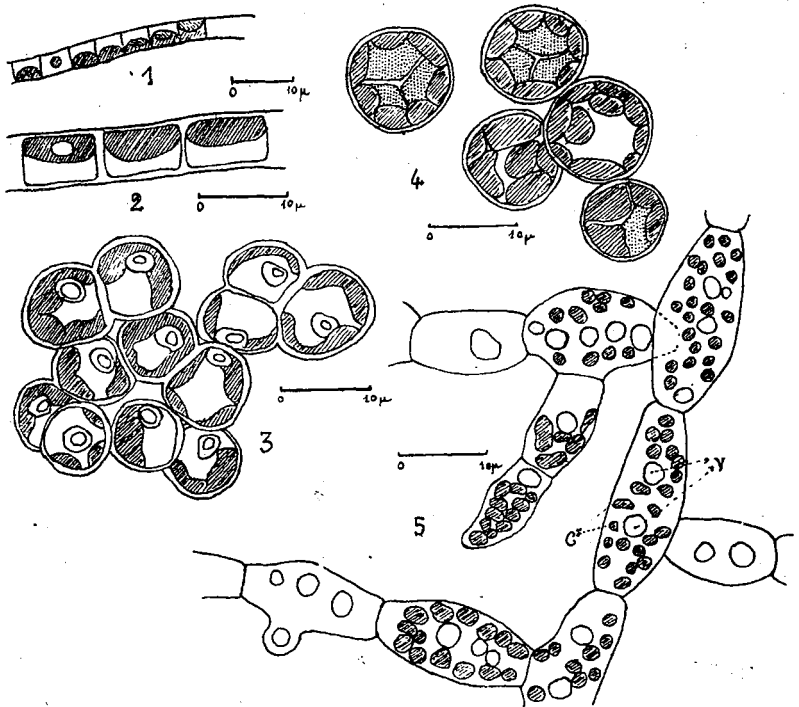
*Prophyridium cruentum* Nag., sur la terre, au pied d'un mur, dans le village, associé à *Hormidium flaccidum* A. Br.

<sup>1</sup> Voir à ce propos, M. GUINOCHET, *Éléments pour servir à l'étude de la végétation algale de la Dombes*, I., première liste de Chlorophycées et Conjuguées (*Bull. de la Soc. Bot. de France* [sous presse]).

*Chroococcus* cf. *helveticus*, parois humides d'une fontaine dans le village (avec *Gongrosira viridis* Kütz.).

*Aphanothece* sp., sur le crépissage d'un mur et parmi les mousses recouvrant ce mur, en dessous de la carrière de la Vierge (avec *Protococcus viridis* Ag. et une diatomée gen. et sp. ?).

*Gleocapsa* cf. *rupestris* Kütz., *ibid.*



1. *Hormidium flaccidum* (A. Br.) sb. sp. *H. nitens* (Menegh.) em. Klebs, sur le vivant. — 2. Le même après un mois de culture. — 3 *Protococcus viridis* Ag. sur le vivant. — 4. Le même après un mois de culture (noter la fragmentation des chloroplastes). — 5. Le même après plusieurs mois de culture (les chloroplastes sont encore plus fragmentés; les vacuoles ont été observées à l'aide du rouge neutre). (V. vacuoles; C. chloroplastes.)

*Nostoc commune* Vauch., sur la terre, au-dessus de la carrière de la Vierge. Cette espèce est d'ailleurs très commune dans toutes les régions calcaires des environs de Lyon (tout le Mont-d'Or, Massif de Crémien, etc.).

Enfin, ajoutons que *Phormidium autumnale* est assez commun sur les murs des environs de Lyon (Oullins, chemin du Perron, montée du Gourguillon, etc.).

\*\*

M. QUENEY nous fait part de ses observations sur les restes de la station de *Cistus salvifolius*, du coteau de Sermenaz, incendiée le 11 août dernier. Au mois d'octobre, M. QUENEY a retrouvé deux flots en partie épargnés,

dans l'un, les plantes portaient encore des capsules. Les graines mises à germer ont donné au bout de quarante-huit heures de vigoureuses plantules, ce qui permet d'espérer que la station ne disparaîtra pas.

M. PICHAT présente un herbier de plantes cueillies sur le littoral de la Manche. Nous notons *Armeria maritima*, *Silene maritima*, *Alsine rubra*, *Eryngium maritimum*, *Euphrasia viscosa*, *Atriplex hortulacoides*, *Endymion nutans*, *Geranium striatum*, etc.

M. NÉTIEN fait le compte rendu de l'activité de la section pendant l'année 1933. Nous notons, avec plaisir, l'accroissement des auditeurs et des communications à nos séances. Pendant l'hiver, les cours publics ont fonctionné avec succès, tandis qu'au printemps et en été, six herborisations (Roche d'Ajoux, Janneyrias-Charvieux, les Echets, col de la Duchère, Pierre-Châtel, Meximieux) réunissaient un nombre imposant de collègues et d'étudiants des Facultés.

A la fin de la séance, par 16 voix contre 0, M. MÉRIT est élu président de la Section botanique pour l'année 1934.

---

## SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 13 Décembre 1933

M. le Dr BONNAMOUR présente les Insectes qu'il a capturés lors de l'excursion du 28 mai 1933 aux environs de Crémieu. L'espèce la plus intéressante est *Cryptocephalus cordiger* L. (Coléoptères, Chrysomélidae), capturée au bord de l'étang de Benetan, non loin du village de Siccieu (Isère). Cette espèce n'a pas encore été signalée des environs de Lyon ; ses stations les plus proches semblent être Nantua (Ain) et la forêt de Dreuille (Allier). Une note d'ensemble sur les résultats scientifiques de cette excursion est en préparation et paraîtra ultérieurement.

---

## SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

Séance du 9 Décembre 1933

### Notes archéologiques et anthropologiques prises au cours d'une croisière scientifique

Par le colonel A. CONSTANTIN

L'industrie de la pierre taillée est très rare en Grèce, et peut-être appartient-elle non au paléolithique, mais exclusivement au néolithique. C'est l'impression que donne la visite des musées archéologiques.

Du néolithique, il reste quelques habitats, notamment à Phaestos (Crète), sur le mont Cynthe (dans l'île de Délos) et des gisements comme à Mélos. Le silex, si employé dans l'Europe centrale et occidentale, était remplacé par des pierres dures, serpentine, jadéite, hématine, obsidienne. Celle-ci servait surtout à fabriquer des couteaux, des rasoirs, des pointes de flèche.

Au début de la période, les poteries sont grossières et mal cuites. Plus tard, elles sont ornées d'incisions et incrustées d'une matière blanche, spécialement dans les Cyclades. Des pesons de fuseau, des idoles en stéatite ou en argile complètent les restes du néolithique grec qui dura environ de l'an 6000 avant J.-C. à l'an 3000.